



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GS
Skrócona nazwa urządzenia	GS2S
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik bezpiecznikowy
Opis biegunów	4P
Liczba zbezpieczonych biegunów	4t
Typ i konfiguracja styków	4 NO
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I <sub>th</sub> ]	630 A (at 40 °C)
Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]	400 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23A 630 A w 440 V 2 bieguny szeregowo na fazę DC-23B 315 A w 690 V AC-23A 400 A w 690 V AC-23B 500 A w 500 V AC-23A 500 A w 500 V AC-23B 630 A w 400 V AC-23A 630 A w 400 V AC-23B
Typ bezpiecznika	DIN
Typ bezpiecznika	3
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

Rodzaj uchwytu roboczego	Zewnętrzna lewa strona
Podstawa montażowa	Płyta
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	1000 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	12 kV
Moc znamionowa w W	295 KW w 690 V 355 KW w 400 V 355 KW w 500 V 400 kW w 690 V
Zdolność wyłączenia	60 W
Zdolność łączeniowa	6300 A w 400 V AC-23B
Zdolność wyłączenia	5040 A w 400 V (AC-23B)
Wytrzymałość zwarciowa	70 kA
Trwałość mechaniczna	8000 cykl
Trwałość elektryczna	1000 Cykl AC-23A 1000 Cykl AC-23B 200 Cykl DC-23A 200 cykl DC-23B
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: szyny 63 mm <sup>2</sup> Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 150 mm <sup>2</sup> Obwód zasilający: zaciski oczkowo-pierścieniowe 2 kabel (kable) 300 mm <sup>2</sup>
Znamionowy prąd załączalny zwarcioy [I <sub>cm</sub> ]	80 kA w 400 V z zabezpieczeniem bezpiecznikami gG
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 44 N.m

## Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (z osłoną zacisków)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	850 °C pokrywa bezpiecznika zgodnie z IEC 60695-2-1 960 °C korpus zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość	300 mm
Szerokość	458 mm
Głębokość	250 mm
Masa produktu	20 kg

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	44,7 cm
Szerokość opakowania 1	41,7 cm
Długość opakowania 1	52,9 cm
Waga opakowania 1	20,0 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------